

Правовые аспекты развития альтернативной энергетики: Сравнительный анализ

Научный руководитель – Мельникова Валентина Григорьевна

Бобровский Григорий Юрьевич

Студент (бакалавр)

Национальный исследовательский Томский государственный университет, Юридический институт, Томск, Россия

E-mail: grigoriy_bobrovskiy@mail.ru

В целях реализации национального проекта «Экология»#_ftn1, направленного на улучшения качества окружающей среды, возникает необходимость развития альтернативных источников энергии и постепенного сокращения использования ископаемого углеводородного топлива и ядерной энергетики.

Россия обладает крупнейшим в мире ветропотенциалом и высокой инсоляцией для строительства новых ветряных и солнечных станций, но возобновляемая энергетика в стране почти отсутствует и занимает около 1% от использования энергии всех видов. Широкому внедрению альтернативных источников энергии препятствует, в том числе отсутствие достаточной нормативно-правовой базы. В настоящий момент данная сфера регулируется лишь рядом подзаконных актов, носящих рекомендательный характер.

Опыт Франции значительно отличается от российского. Франция чрезвычайно зависима от атомной энергетики, на её долю приходится около $\frac{3}{4}$ всей энергетики страны, что делает её первой европейской страной по использованию этого вида энергии (для сравнения в России эта доля достигает всего лишь 16 %). Франция руководствуется в своей деятельности по снижению ядерной энергии Директивой по возобновляемым источникам энергии 2009/28 / ЕС. Согласно международным обязательствам планируется повысить долю альтернативных источников энергии до 23 % к 2020 году и половины к 2050. Для реализации поставленных целей необходимо инвестирование в сектор возобновляемых источников энергии, что позволит снизить зависимость от импорта ископаемого топлива и увеличить использование новых технологий в энергетике»#_ftn2.

Французское правительство понимает масштаб проблемы и принимает решительные шаги, направленные на выполнение всех взятых на себя обязательств. В частности, постоянно увеличивается общая установленная мощность объектов возобновляемой энергетики. Кроме того, Франция уже к 2040 году планирует полностью избавиться от него, столица Франции- Париж-сделает это раньше, в 2030 году. Удалось достигнуть этого благодаря, в том числе налоговым льготам для энергетических компаний, в отличие от тех, кто использует традиционные источники.

В целях достижения энергоэффективности Французская республика активно развивает, так называемые эко-районы в городах, где используется почти исключительно энергия солнечных батарей, поскольку жилые дома- основные «потребители» энергии всех видов, что является серьезной проблемой для страны.

Германия активно продвигает концепцию энергетического поворота, которая направлена на быстрое и качественное сокращение использования ископаемого углеводородного топлива и ядерной энергетики. Целями данной концепции является борьба с изменением климата, уменьшение зависимости от импорта энергоносителей, стимулирование развитие «зеленой» экономики. Концепция опирается на нормы, имплементируемые из директив европейского союза#_ftn3. Был принят Закон о расширении применения альтернативных

источников энергии#_ftn4, в нем предусмотрена система экономического стимулирования домохозяйств, которые активно используют альтернативные источники энергии, налоговые льготы касаются и крупных игроков рынка. Важным является положение о том, что сетевые компании обязаны покупать предлагаемую электроэнергию, произведенную из возобновляемых источников энергии, в полном объеме по льготному тарифу - гарантируемым минимальным ценам.

Кроме того, в Германии действует программа субсидирования солнечной энергетики. Каждый генерируемый кВт*ч продается по установленному «зеленому тарифу» (EEG-Vergütung). При этом так называемый «зеленый» тариф для самых маленьких установок (до 10 кВт) примерно на 40-45% больше, чем для промышленных солнечных парков (выше 500 кВт). Таким образом, власти пытаются активно расширять массовое внедрение альтернативных источников энергии, тем самым обеспечивая достижение поставленных целей. Несмотря на указанные льготы, оператор несет затраты, связанные с установкой, оптимизацией и расширением сети.

Таким образом, страны Европейского союза активно и уверенно заменяют традиционные источники энергетики более прогрессивными - возобновляемыми, осознавая всю серьезность экологических проблем, вызванных использованием традиционных источников, в то же время Российская Федерация в настоящий момент проводит в сфере энергетики более консервативную политику, не направленную на стимулирование выработки «зеленой» энергии. Слабая заинтересованность государства в участии в данной отрасли часто объясняется неприбыльностью инвестирования в такого рода деятельность, а также неконкурентоспособностью электростанций, использующих альтернативные источники энергии, по сравнению с использующими традиционные. Ещё одной значимой проблемой является отсутствие необходимой инфраструктуры и высококвалифицированных специалистов. В данной ситуации представляется целесообразным вводить в российское законодательство меры, ориентированные на привлечение частных инвестиций, вовлечение домохозяйств в производство зеленой энергии по опыту европейских стран, которые добились значительных успехов в внедрении и развитии зеленой энергетики. Для этого не требуются значительные государственные субсидии и/или инвестиции, но нужна хорошо проработанная нормативная база, позволяющая создать механизм стимулирования участников рынка к производству зеленой энергии и сохранению таким образом окружающей среды.

Источники и литература

- 1) "Паспорт национального проекта "Экология" (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12.2018 N 16)
- 2) Мельникова В.Г. Политика устойчивого развития в сфере энергетики. европейский опыт // Правовые проблемы укрепления российской государственности: Сборник статей. Изд-во ТГУ. 2015. С.68-69.
- 3) DIRECTIVE 2009/28/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 23 April 2009 on the promotion of the use of energy from renewable sources and amending and subsequently repealing Directives 2001/77/EC and 2003/30/EC <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=celex%3A32009L0028> дата обращения 12.02.2020
- 4) Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz - EEG 2017) Ausfertigungsdatum: 21.07.2014 "Erneuerbare-Energien-Gesetz vom 21. Juli 2014 (BGBl. I S. 1066), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 20. November 2019 (BGBl. I S. 1719) geändert worden ist"